



LOGO!

LOGO! Integrity Tool

Liesmich

Mit dem LOGO! Integrity Tool wird die Integrität freigegebener Dateien in Ihrer installierten Software LOGO!Soft Comfort (LSC) bzw. LOGO! Web Editor (LWE) geprüft. Die Ergebnisse der Prüfung zeigen, ob Ihre installierte Software LSC bzw. LWE verwendet werden kann, ohne die Sicherheit zu beeinträchtigen.

Systemvoraussetzungen

Ihr Rechner muss folgende Voraussetzungen erfüllen:

- Mindestens 300 MB freie Festplattenkapazität
- Bildschirmauflösung von mindestens 1024 × 768 Pixeln bei kleiner Schriftgröße
- Maus wird vom Betriebssystem unterstützt

Betriebssysteme

Die folgenden Betriebssysteme unterstützen die Ausführung des LOGO! Integrity Tools:

- Windows 8.1 (64-Bit), Windows 10 (64-Bit) oder Windows 11
- Mac OS 11 Big Sur, Mac OS 12.1 Monterey, Mac OS 13.7 Ventura, Mac OS 14.5 Sonoma, Mac OS 15.3 Sequoia
- Linux SUSE 15 (64-Bit)

LOGO! Integrity Tool ausführen

1. Kopieren Sie die .exe-Datei in den Stammordner der auf Ihrem Rechner installierten Software LOGO!Soft Comfort, zum Beispiel: C:\Program Files\Siemens\LOGOComfort_V8.4.
Die .exe-Datei für das LOGO! Integrity Tool befindet sich auf dem LOGO!Soft Comfort USB-Stick: Navigieren Sie zu **Extras - > LOGO! Integrity Tool**.

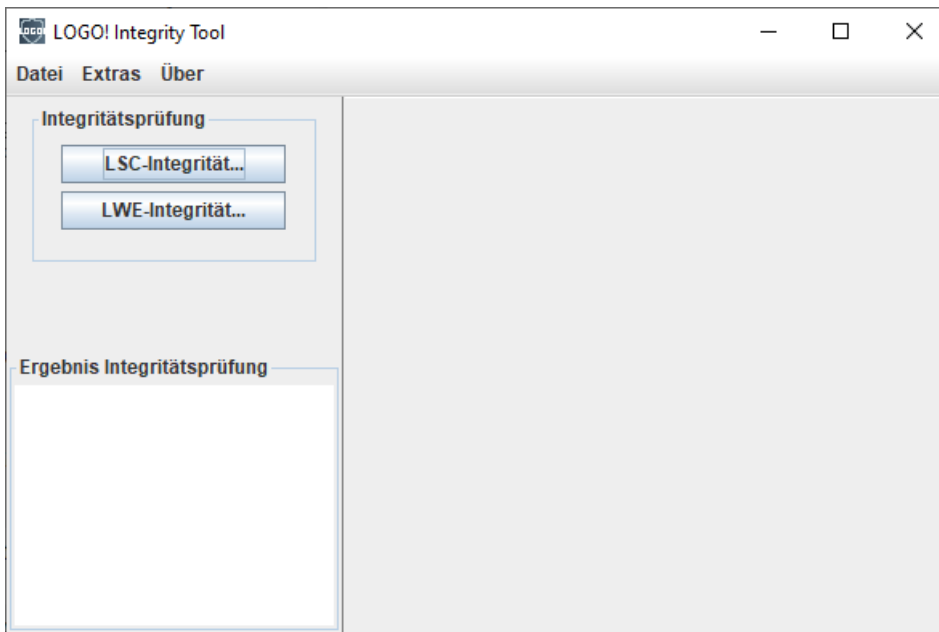
Hinweis

Wenn Sie die .exe-Datei an einem anderen Ort auf Ihrem Rechner speichern, müssen Sie Java Runtime Environment einrichten (mit der Version 17.0.17.10.1 von Amazon Corretto), damit das LOGO! Integrity Tool ordnungsgemäß funktioniert.

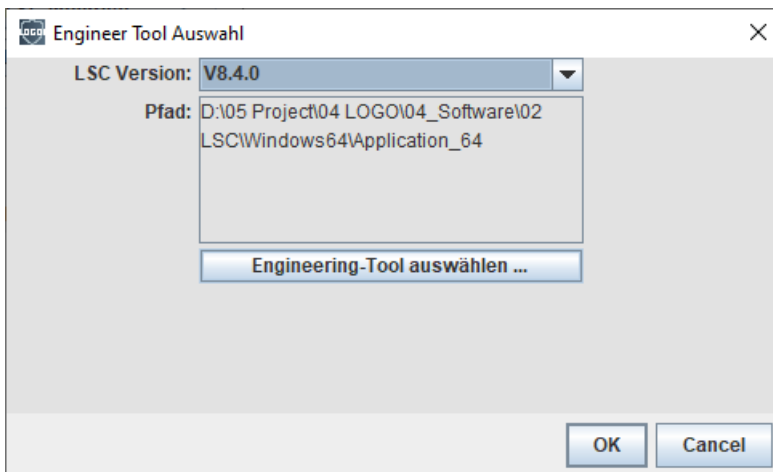
2. Doppelklicken Sie auf die .exe-Datei, um sie auszuführen.

Integrität prüfen

1. Klicken Sie im Hauptfenster oder im Menü **Datei** auf die Schaltfläche **LSC-Integrität...** bzw. **LWE-Integrität...**



2. Wählen Sie im Fenster "Auswahl des Engineering-Tools" die **LSC/LWE-Version** aus, die Sie prüfen möchten. Im Bereich "Pfad" wird der Installationspfad der ausgewählten Version des Engineering-Tools angezeigt. Alternativ können Sie auf die Schaltfläche **Engineering-Tool auswählen** klicken, um das Engineering-Tool manuell auszuwählen.



3. Klicken Sie auf **OK**, um die Prüfung zu starten.

Ergebnis der Integritätsprüfung

Nach der Prüfung werden im Bereich "Ergebnis Integritätsprüfung" zwei Arten von Ergebnissen angezeigt:

- Bestanden: Die Dateien im geprüften Engineering-Tool wurden nicht geändert.
- Nicht bestanden: Einige Dateien im geprüften Engineering-Tool wurden durch nicht autorisierte Dritte geändert.

Ist das Ergebnis der Prüfung "Nicht bestanden", werden die geänderten Dateien rot markiert rechts im Fenster angezeigt. Links sehen Sie die freigegebenen Dateien des Engineering-Tools.

Hinweis

Wenn Sie nach Abschluss der LSC/LWE-Integritätsprüfung eine weitere LSC/LWE-Version prüfen möchten, schließen Sie vor der nächsten Prüfung das Anzeigefenster mit dem Dateivergleich.

Weitere Funktionen

- Über **Optionen** im Menü **Extras** können Sie die Programmsprache von Deutsch in Englisch und wieder zurück ändern.
- Mit **Über** im Menü **Über** überprüfen Sie die Versionsinformationen des installierten LOGO! Integrity Tools.

Datenschutz

Siemens erfüllt die Datenschutzrichtlinien, insbesondere die Anforderungen hinsichtlich Datenminimierung ("eingebauter Datenschutz"). Für dieses Projekt bedeutet das: Dieses Produkt verarbeitet/speichert keine persönlichen Informationen, sondern nur technische Funktionsdaten (z. B. Zeitstempel). Wenn der Benutzer diese Daten mit anderen Daten (z. B. Schichtplänen) verknüpft oder wenn der Benutzer personenbezogene Informationen auf dem gleichen Medium (z. B. Festplatte) speichert und dadurch einen personenbezogenen Bezug herstellt, muss der Benutzer die Einhaltung der Richtlinien zum Datenschutz sicherstellen.

Hinweis

Hinweise zum Schutz von Administratorkonten

Ein Benutzer mit Administratorrechten hat umfangreiche Zugriffs- und Manipulationsmöglichkeiten in Bezug auf das System. Sorgen Sie daher für angemessene Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz von Administratorkonten, um nicht autorisierte Änderungen zu verhindern. Verwenden Sie dazu sichere Passwörter und ein Standardbenutzerkonto für den normalen Betrieb. Weitere Maßnahmen wie Sicherheitsrichtlinien sollten bedarfsabhängig umgesetzt werden.

Hinweis

Um LOGO!Soft Comfort und LOGO! Web Editor im Falle eines bösartigen Angriffs auf Ihren PC aus dem Internet vor unerwünschten Manipulationen zu schützen, empfiehlt Siemens dringend die Installation eines Whitelist-Tools auf Ihrem PC, mit dem Sie anschließend die auf dem PC installierte Software verwalten.

Siemens Aktiengesellschaft
Digital Industries
Postfach 48 48
90026 NÜRNBERG
DEUTSCHLAND

LOGO! Integrity Tool
A5E52621915-AB, 04/2026